

POLY ATV SL100

Auf einem Geländefahrzeug



Beschreibung

Wenn enge Gassen, dichter Verkehr oder unwegsames Gelände die Anfahrt zum Einsatzort erschweren, dann ist die auf einem Geländefahrzeug aufgebaute CAFS-Löschanlage das optimale Löschsystem. Das POLY ATV SL100 überzeugt im praktischen Einsatz vor allem durch seine leistungsstarke CAFS-Löschtechnik sowie einzigartigen Funktionalität und kann in Kombination mit den zahlreichen Optionen an Ihre einsatzspezifischen Erfordernisse angepasst werden.

Vorteile

Unabhängiges System

- arbeitet völlig unabhängig von externen Energiequellen und technischen Systemen und ist somit dauerhaft und zuverlässig einsatzbereit

Benutzerfreundliche Inbetriebnahme

- einfach und schnell in Betrieb zu nehmen, durch Aufdrehen des Druckluftflaschenventils und Betätigen des CAFS-Strahlrohres

Unterschiedlichste Anwendungsbereiche

- geeignet für direkte Brandbekämpfung von Feststoff- und Flüssigkeitsbränden sowie für präventiven Schutz von brandgefährdeten Objekten

Einfacher Einsatz

- einfacher und löschmittelsparender Löschvorgang durch den auf dem Brandobjekt haftenden und an heißen Oberflächen verdampfenden CAF-Schaum

Grosser Aktionsradius

- großer Sicherheitsabstand zwischen Anwender und Brandobjekt sowie Brandbekämpfung von Bränden an unzugänglichen Stellen

Hervorragende Löschperformance

- schneller Löscherfolg sowie exzellente Rückbrandsicherheit aufgrund der umfassenden und hoch effizienten Wirkungsweise des CAF-Schaums
- minimaler Feuerschaden durch sofortige Niederschlagung der Flammen sowie geringer Wasserschaden durch vollständige Verdampfung des im CAF-Schaum gebundenen Wassers
- größere Löschmittelkapazität bei gleicher Wassermenge aufgrund aktiver Verschäumung

Einmalige Instandsetzung

- kann mit umweltfreundlichen, fluorfreien Schaummitteln betrieben werden, aufgrund der separaten Schaummittelkartusche
- besonders benutzerfreundlich Instand zu setzen durch getrennte Befüllung des Löschmittelbehälters sowie der separaten Schaummittelkartusche ohne Berücksichtigung von Mischverhältnissen
- äußerst geringe Wartungskosten aufgrund der separaten Schaummittelkartusche und der dadurch längeren Löschmittel-Austauschintervallen als bei fertigen Wasser-Schaummittel-Gemischen

POLY ATV SL100

Auf einem Geländefahrzeug



Armaturenkasten



Armaturenkasten (Füllstand)



Druckentlastung (Leitung)



Druckentlastung (Schlauch)



Befüllung



Befüllung und Einspeisung

Technische Daten - Geländefahrzeug

Modell	RANGER 800 (4x4)	RANGER 800 (6x6)
Motor	2-Zylinder, 4-Takt Benzinmotor / Hubraum 800 cm ³ / flüssigkeitsgekühlt	
Antriebseinheit	Automatikgetriebe (H / L / N / R) mit zuschaltbarem Allradantrieb	
Bremsen	hydraulische Scheibenbremsen	
Abmessungen	L x B x H = 2.900,0 x 1.520,0 x 1.930,0 mm	L x B x H = 3.480,0 x 1.520,0 x 1.930,0 mm
Bodenfreiheit	310,0 mm	305,0 mm
Trockengewicht / Zuladung	545,0 kg / 415,0 kg	704,0 kg / 567,0 kg
Tankinhalt	34 l	34 l

Technische Daten - Löschsystem

Nennfüllmenge	100 l
Einsatzdauer	ca. 171 s
Gewicht	▪ gefüllt = ca. 140,0 kg ▪ ungefüllt = ca. 40,0 kg
Abmessungen	L x B x H = ca. 409,0 x 941,0 x 519,0 mm
Schaumzumischung	kontinuierlich mit ca. 1 %
Verschäumungszahl ²	ca. 8 für nassen CAF-Schaum
Durchflussmenge	ca. 35 l/min bei 7 bar
Druckluftflasche	6 l / 300 bar
Wurfweite / Wurfhöhe	ca. 16 m / ca. 10 m
Schlauch	▪ manuelle NOHA-Haspel mit FORMTEX Spezialtextilschlauch DN 19 x 20 m ▪ manuelle NOHA-Haspel mit FORMTEX Spezialtextilschlauch DN 19 x 40 m
Strahlrohr	▪ CAFS-Strahlrohr RD 9 mit fixem Vollstrahl ▪ CAFS-Hohlstrahlrohr Select Flow RB 99 EN mit einstellbarem Strahlverhalten
Schaummittel ¹	▪ STHAMEX -class A ▪ Fomtec AFFF 1% F ▪ Fomtec AB -30 NE
Betriebstemperatur ²	- 20 °C bis + 50 °C

¹ Überprüfung wurde mit diesen Schaummitteln durchgeführt (Verwendung anderer Schaummittel möglich)

² Abhängig vom verwendeten Schaummittel

Kontakt

Rosenbauer International AG
 Paschinger Straße 90
 4060 Leonding, Austria
 Tel.: +43 732 6794-0
 Fax: +43 732 6794-91

www.rosenbauer.com

www.facebook.com/rosenbauergroup